

bus quæ ad narium summa pertinent, ac grauedines nuncupamus, accidere experimur, adeo sanè ut si adamussim singula perpendimus, necessario per olfactus organorum sinus foramina ue aut cribria aut spongiæ modò forata, quum lege Naturæ homo dispensatur, nihil pituitæ defluere fatendum erit: & si fortè casu defluit, non minus præter naturam fluxum esse donabimus, quàm quum foramina quæ ad glandis exsculpuntur latera, totam pituitam non adamussim deducunt, hæcquæ deorsum uersus^a foramen dorsali medullæ transmittendæ paratum decumbit: ac cum dorsali prolapsus, in dorsum, & dein secundum neruorum ductum modò in brachia, modò in crura, modo in lumborum musculos, modò aliò quouis promanat. ut nunc taceam, quàm grauius Natura ueniret inculanda, quæ tam patètes amplosquæ pituitæ in caluariæ amplitudine, dum adhuc tenuis aquea est, ductus fecisset, adeo autè rectoros angustosquæ & inflexos in^c octauo capitis osse produxisset.

DE CEREBRI PLEXIBVS, QVORVM

alter reticulari, alter secundarum efformato plexus similis esse creditur.

Caput XII.

HVC facit maximè decimū quarti Capitis libri tertij figura, & huius libri figura quarta & quinta ad O, O, sexta ad M, N, & dein tota fere decima sexta & decima septima.



In libello Vesalij
naturæ & de
seruarij secti
one.

VANTVM Galeno dissectionis professorum facile principi à medicis & Anatomicis illum secutis nonnunquam præter rationem attributum sit, uel beatus ille & mirabilis plexus reticularis attestatur, quem is nullibi non in suis libris inculcat, quoquæ nihil frequentius medici in ore habent, eumquæ etiā si nunquā (uti fere nulla in humano corpore) uiderint, ex Galeni sententia enarrant. Verum ut alios taceam, ipse meam stupiditatem & nimiam in Galenialiorumquæ Anatomicorum scriptis fidem haud satis demirari possum, qui adeo in Galenum affectu laborauerim, ut nunquam in publicis sectionibus humanum caput, absque agnino aut bouino ostendere aggressus fuero, ut quod in homine neutiquam reperirem, id ouillo capite refarcirem, spectatoribusquæ imponerè, ne plexum illum nomine omnibus notissimum, neutiquam inuenisse diceret. Nihil enim minus à soporalibus arterijs, quàm eius modi reticularis plexus, quem Galenus recenset, perficitur. Multoquæ minus arteriæ foramen quod ipse tradit ingrediuntur, aut totæ etiam in plexum illum absorbuntur. Primum enim^a tota soporalis arteria dextra (est enim eadem utriusque ratio) caluariam petens per unum foramen indiuisa, uti Galenus commemorat, non ingreditur, uerum ubi ad caluariæ usque basim confcendit, insignem sui propaginem ad^b foramen nerui^c sexti neruorum cerebri transmittit, quæ unà cum grandi^d uena sibi coniuge in dextrum, primumue duræ cerebri membranæ sinum exhauritur. Secundò soporalis arteria nequaquam commune^e foramen cum^f tertio neruorum pari obtinet: uerum longè maiori industria, quàm Galenus arbitrabatur, rerum Opifex usus est. maiori nanque soporalis arteriæ ramo^g obliquum & in osse diu procedens foramen machinatus est, in cuius ductu id fieri uoluit, ob quod Galenus plexum efformatum confinxit. ut enim uitalis spiritus in multis gyris anfractibusquæ arteriæ excoqueretur, apta quæ animi mali spiritu efficiendo materia fieret, Galenus arteriam ilico atquæ in capitis amplitudine ingressa esset, in innumeros ramos diffundi dicebat, qui inuicè ita imponeretur commiscereturue, ut plexum efformare uiderentur illi similem, qualem in collecto piscatorio reti fieri cernimus: aut illi plexui, qui ex pluribus inuicem incumbentibus retibus consurgeret. Atque hunc implexum inter os & duram cerebri membranam fieri asserit, interim tamen duræ membranæ portiuncula quæ os succingeret, plexui substrata. Deinde ut plexus ille ex uno uase, aut si dextrū sinistro coniunctū fingit, ex duobus complicari incipit, ita quoquæ plexus huius surculos sensim colligi, ac tandem in duo rursus uasa desinere attestatur, molle illis uasis respondentia, quæ plexum efformare dicebatur. Quàm uerò hæc ab omni prorsus ueritate sint aliena, quantumquæ Naturæ oscitantiam arguant, is demum percipiet, qui ueram eius arteriæ soporalis rami seriem didicerit, quem per oblongum illud ossis foramen in caluariam penetrare diximus: & ut pleaque taceam, expendit pariter, quàm impossibile sit uasa æquè grandia cerebrum petere, atque in caluariam primum pertingunt, quum tam insignes^h rami duræ membranæ latera, & perⁱ foramina secundi paris neruorum ad oculos, ac ad narium amplitudinem ab illis uasis priusquam tenuem accedant cerebri membranam dispergantur. Ceterum quæ horum uasorum uera sit series, in tertio libro dum cerebri uasa non minus quàm reliquis corporis uenas & arterias persequer, adeo uerè & ad amussim describere conatus sum, ut hic locus neutiquam

d. Quo de
ductur H
9 figure.
e. 8 fi. ca. 6.
li. 1. A, B, A.

hic spectat
bis 16 et 17
et ipsi pro
xima figu-
ras.
a. fi. cap. 12
li. 3. Z. et fi.
ca. 14. lib. 2.
B. quod di-
uiditur in
F, G.
b. 2. 3. fi. ca.
12. li. 1. et
c. 1. 2. fi. ca.
2. li. 4. et
d. fi. cap. 14
lib. 3. C.
e. 2. 3. fi. ca.
12. li. 1. Q.
f. 1. 2. fi. cap.
2. li. 4. et
g. 2. 3. fi. ca.
12. li. 1. X.
h. 1. 2. fi. ca.
12. li. 1. G.

eius seriei enarrationem experat: uerum si memoria quæ etorem remitto, hortor^a que ut illo capite diligenter perle persuadeat. Porro ut huius soporalis arteriæ rami sobole quem extimo fœtus inuolucro comparamus, naturam præsentia duntaxat superest, ut studiosos qui duobus p cantanti non astitere, sedulo ad^b h. hortor, quo iam adm leni meaquæ descriptione perfecta diligenter expendant, in nus fidei adhibeant. Hic autem denuò cerebri plexuum m structione hoc libro præterisse uiderer. Atquæ quo minu tim iam aggrediar.

DE OLFACTVS

Caput XIII.



112 fig. C.
D. 13 fig. L.
L. L.
b. 3. fi. ca. 6
li. 1. A, B, A.
c. 3. 4. fi. ca.
12. li. 1. K.
d. 13. fi. D, D.
e. G, G.

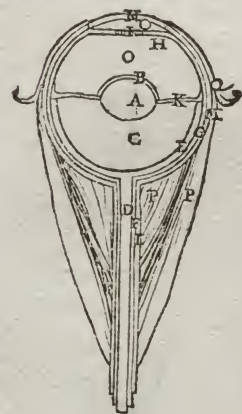
IBRI quarti tertium Caput confuorū seriem olfactus organi com me hoc loco certius aliquid de olfa illo Capite nudam constructionen rum quum aliud nihil certius mihi naturam inquirenti hætenus occu mune esse uelim. Præter^c duos eni processus, qui in^d octauo caluariæ ossis sinus pertingunt, illis contentam, &^e foramina tum duræ cerebri membra Nollem namque hîc de odoribus, & huius sensus medio ne in immensum hic meus conatus, qui præter opinionem

DE OCULO VISVS IN

Caput XIII.

PRIMA DECIMIQUAR

FIGURA.



HÆC figura nuntur prima, altera ne ab anteriori sede uisorium diuisi: per longitudinem cepæ a ret, qua alteri parti quoquæ modo caelos, & re solemus.

- A Humor crystallinus.
- B Tunica anteriori humoris crystallini sedi obducta, & re pellucida.
- C Humor uitreus.
- D Nerui uisoriij substantia.
- E Tunica quam reti assimilamus, quàmquæ resoluta uisoriij ne
- F Tenuis cerebri membranæ portio, neruò uisoriij obducta.
- G Uea tunica, in quam tenuis uisorium neruum induens mem
- H Hac sede uea tunica in posteriora cōprimi, nequæ corneâ
- I Foramen, quo uea foratur, ipsaue pupilla.
- K Tunica ab uea initium ducens, & cilij seu palpebrarum stitium pariter uitrei humoris ab aquæ.